Microbrachis

Fósil

Microbrachis es un género extinto de lepospóndilos que vivieron a finales del período Carbonífero en lo que hoy es la República Checa. *Microbrachis* presentaba un cuerpo semejante a un caudado, exhibiendo más de 40 vértebras en lugar del promedio de entre 15 y 26 de sus especies cercanas. Tenía una longitud de 15 cm. Probablemente pudo nadar a base de movimientos laterales del cuerpo tal y como hacen los peces sin usar sus pequeñas extremidades. *Microbrachis* se alimentaba probablemente de plancton del agua fresca como por ejemplo de gambas. *Microbrachis* era pedomórfico, conservando las branquias del estado larval hasta la adultez.

Referencias

- Andrew, R. M. (2008) The tail of *Microbrachis* (Tetrapoda; Microsauria) (http://www.ingentaconnect.com/content/bpl/let/2008/00000041/00000003/art00004) (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial (https://web.archive.org/web/*/http://www.ingentaconnect.com/content/bpl/let/2008/00000041/00000003/art00004) y la última versión (https://web.archive.org/web/2/http://www.ingentaconnect.com/content/bpl/let/2008/00000041/00000003/art00004)).. *Lethaia* 41(3):257-261(5).
- Benton, M. J. (2004) Vertebrate Paleontology, 3rd Ed (http://books.google.cl/books?id=P1LkOL1CijEC&printsec=frontcover). Blackwell Science Ltd.
- Brough, M. C. & Brough, J. (1967) *Microbrachis*, The Type Microsaur (http://adsabs.harvard.edu/abs/1967RSPTB.252..131B). Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological Sciences, Volume 252, Issue 776, pp. 131-146
- Carroll, R. L. & Gaskill, P. (1978) The order Microsauria (http://books.google.cl/books?id=mjcyaQw78X4C&printsec=frontcover&source=gbs_v2_summary_r&cad=0#v=onepage&q=&f=false), Mem. Amer. Phil. Soc., 126:1–211.
- Vallin, G. & Laurin, M. (2004) Cranial morphology and affinities of *Microbrachis*, and a reappraisal of the phylogeny and lifestyle of the first amphibians (http://www.usfca.edu/fac_staff/dever/tetropod_cranialmorph.pdf) (enlace roto disponible en Internet Archive; véase el historial (https://web.archive.org/web/*/http://www.usfca.edu/fac_staff/dever/tetropod_cranialmorph.pdf) y la última

Microbrachis

Rango temporal: Carbonífero superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Taxonomía

Reino:	Animal
Filo:	Chordata
Superclase:	Tetrapoda
Subclase:	Lepospondyli †
Orden:	Microsauria
Familia:	**Microbrachidae**
Género:	***Microbrachis*** Fric, 1875

Especies

- *M. pelikani* Fric, 1875 (especie tipo)

versión (https://web.archive.org/web/2/http://www.usfca.edu/fac_staff/dever/tetropod_cranialmorph.pdf)..
Journal of Vertebrate Paleontology: Vol. 24, #1, pp. 56-72

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Microbrachis&oldid=119297367»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 07:31.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.